

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-610-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	芸東海域	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St - 2	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	5月25日	11時02分	上層・中層	10月11日			
採取水位	(m)			上層・中層			
採取水深							
現場観測項目	天気	雨		晴れ			
	気温	20.1	(°C)	27.6			
	水温	20.8	(°C)	25.7			
	流量		(m ³ /s)				
	全水深	8.5	(m)	8.5			
	前日天気	通常の状態		通常の状態			
	流況	通常の状態		通常の状態			
生活環境項目	pH	8.2	(ng/l)	8.2			
	DOD	8.5	(ng/l)	7.4			
	BOD		(ng/l)				
	COD	1.6	(ng/l)	1.9			
	SS		(MPN/100ml)				
	大腸菌群数		(ng/l)				
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)				
	全窒素		(ng/l)				
	全リン		(ng/l)				
	全亜鉛		(ng/l)				
	LAS		(ng/l)				
	ノニルフェノール		(ng/l)				
特殊項目	フェノール類		(ng/l)				
	銅		(ng/l)				
	亜鉛		(ng/l)				
	鉄(溶解性)		(ng/l)				
	マンガン(溶解性)		(ng/l)				
	クロム		(ng/l)				
その他の	透明度	>8.5	(m)	>8.5			
	色相	無色		無色			
	臭気	無臭		無臭			
	Clイオン	19000	(ng/l)	20000			
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能		(ng/l)				
アロキノン生成能	アロキノン生成能		(ng/l)				
ジブテン生成能	ジブテン生成能		(ng/l)				
アピレン生成能	アピレン生成能		(ng/l)				

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-610-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域	調査機関	高知県	
水系名	室戸阿南海岸国定公園水域							
調査区分	芸東海域							
採取日	St - 4							
採取時刻	5月25日 11時07分 上層・中層							
採取位置	(m)							
採取水深	雨							
現場観測項目	気温 (°C)	20.1	晴れ	10月11日 11時42分 上層(表層)				
	水温 (°C)	20.7	27.6					
	流量 (m ³ /s)	5.9	25.6					
	全水深		4.9					
	前日天候	通常の状態						
	流況	通常の状態						
生活環境項目	pH (ng/L)	8.2	8.2					
	DOD (ng/L)	8.6	7.8					
	BOD (ng/L)	1.3	1.6					
	COD (ng/L)							
	SS (MPN/100m ²)							
	大腸菌群数 (ng/L)							
	n-ヘキサン抽出物質 (ng/L)							
	全砒素 (ng/L)							
	全リン (ng/L)							
	全亜鉛 (ng/L)							
	LAS (ng/L)							
	ノニルフェノール (ng/L)							
特殊項目	フェノール類 (ng/L)							
	銅 (ng/L)							
	亜鉛 (ng/L)							
	鉄 (溶解性) (ng/L)							
	マンガン (溶解性) (ng/L)							
	クロム (ng/L)							
その他の	透明度 (m)	>5.9	>4.9					
	色相 (ng/L)	無色	無色					
	臭気 (ng/L)	無臭	無臭					
	CTIイオン (ng/L)	20000	20000					
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 (ng/L)							
	クロロホルム生成能 (ng/L)							
	アロマトリハロメタン生成能 (ng/L)							
	ジブロモクロロメタン生成能 (ng/L)							
	アブロモクロロメタン生成能 (ng/L)							

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-610-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	芸東海域	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	S t - 1	分析機関	㈱東洋技研
採取時刻	日	5月25日	上・中・下層	7月29日	10月11日	1月6日	
採取位置	(m)	9時47分	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	上・中・下層	
採取水深							
現場	天候	雨		曇り	晴れ	晴れ	
観測	気温	20.4		26.8	26.6	10.9	
項目	水温	21.3		26.5	25.0	16.3	
	流量	46		47	45	48	
	全水深	通常の状態		通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	前日天候						
	流況						
生活環境項目	pH	8.2		8.2	8.2	8.2	
	DO	8.9		7.5	7.9	8.2	
	BOD	1.5		1.1	1.8	1.4	
	COD						
	SS	(MPN/100ml)					
	大腸菌群数						
	n-ペプチン抽出物質						
	全窒素						
	全リン						
	LAS						
	ノニルフェノール						
健康	カドミウム	<0.0003		<0.0003			
	鉛	<0.002		<0.002			
	六価クロム	<0.02		<0.02			
	ヒ素	<0.005		<0.005			
	総水銀	<0.0005		<0.0005			
	アルキル水銀	<0.0005		<0.0005			
	P C B						
	ジブチル鉛						
健康	四塩化炭素						
	1,2-ジブチル鉛						
	1,1-ジブチル鉛						
	シス-1,2-ジブチル鉛						
	1,1,1-トリブチル鉛						
	1,1,2-トリブチル鉛						
	トリクロロエチレン						
	テトラクロロエチレン						
	1,3-ジブチル鉛						
	シマジン						
	チウラム						
	チオベンカルブ						
	ベンゼン						
	セレン						
	ほう素						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0.0080		0.0080			
	1,4-ジブチル鉛	<0.005		<0.005			

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-610-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域	調査機関	高知県					
水系名				河川名	芸東海域	採水機関	徳洋技研					
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	St-1	分析機関	徳洋技研					
採取日	5月25日	9時47分	上・中・下層	7月29日	8時31分	上・中・下層	10月11日	10時40分	上・中・下層	1月6日	11時15分	上・中・下層
採取時刻												
採取位置												
採取水深			(m)									
特殊項目	フェノール類 銅 亜鉛 鉄(溶解性) マンガン(溶解性) クロム	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)										
その他項目	透明度 色相 臭気 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 C1イオン	(m) (mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)	12 無色 無臭 20000	16 無色 無臭 <0.005 0.003 19000	15 無色 無臭 20000	19 無色 無臭 20000						
トリハロメタン	トリハロメタン生成能 テトラハロメタン生成能 ペンタハロメタン生成能 シクロヘキサハロメタン生成能	(mg/L) (mg/L) (mg/L) (mg/L)										

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-610-60	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域	調査機関	高知県
水系名	年間調査(測定計画調査)			河川名	芸東海域	採水機関	㈱東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ST-11	分析機関	㈱東洋技研
採取日時	7月29日	9時37分	上層・中層	1月6日	10時33分	上層・中層	
採取位置	(m)			晴れ			
採取水深	(°C)	曇り		30.8	11.0		
現場気温	(°C)	30.3		20.3	16.2		
現場水温	(m/s)	5.4		5.4	6.4		
現場流量	(m)	通常の状態		通常の状態	通常の状態		
現場全水深							
現場前日天候							
現場流況							
生活環境項目	P H	(ng/ℓ)	8.2	8.2			
	D O D	(ng/ℓ)	7.0	8.4			
	B O D	(ng/ℓ)	1.2	1.4			
	C O D	(ng/ℓ)					
	S S	(MPN/100mℓ)					
	大腸菌群数	(ng/ℓ)					
	n-ヘキサン抽出物質	(ng/ℓ)					
	全砒素	(ng/ℓ)					
	全リチウム	(ng/ℓ)					
	全亜鉛	(ng/ℓ)					
	L A S	(ng/L)					
	ノニルフェノール	(ng/ℓ)					
特殊項目	フェノール類	(ng/ℓ)					
	銅	(ng/ℓ)					
	亜鉛	(ng/ℓ)					
	鉄(溶解性)	(ng/ℓ)					
	マンガン(溶解性)	(ng/ℓ)					
	クロム	(ng/ℓ)					
その他の	透明度	(m)	>5.4	6.0			
	色相	(ng/ℓ)	無色	無色			
	臭気	(ng/ℓ)	無臭	無臭			
	C T I オイオン	(ng/ℓ)	20000	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能	(ng/ℓ)					
	クロロホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ブロムホルム生成能	(ng/ℓ)					
	ジブロムホルム生成能	(ng/ℓ)					
	アブロムホルム生成能	(ng/ℓ)					

公共用水域水質測定結果表

2016年度

地点統一番号	39-610-61	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	室戸阿南海岸国定公園水域	調査機関	高知県
水系名				河川名	芸東海域	採水機関	徳東洋技研
調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	ST-12	分析機関	徳東洋技研
採取日	8月23日	時刻	9時00分	1月6日			
採取位置			上層・中層	上層・中層			
採取水深	(m)						
現場観測項目	天気	晴れ		曇り			
	気温	32.1	(°C)	10.2			
	水温	27.1	(°C)	16.0			
	流量		(m ³ /s)				
	全水深	7.9	(m)	7.5			
	前日天候			通常の状態			
	流況		通常の状態				
生活環境項目	pH	8.1	(ng/l)	8.2			
	DOD	7.7	(ng/l)	8.3			
	BOD		(ng/l)				
	COD	1.8	(ng/l)	1.4			
	SS		(MPN/100ml)				
	大腸菌群数		(ng/l)				
	n-ヘキサン抽出物質		(ng/l)				
	全窒素		(ng/l)				
	全リン		(ng/l)				
	全重鉛		(ng/l)				
	LAS		(ng/l)				
	ノニルフェノール		(ng/L)				
特殊項目	フェノール類		(ng/l)				
	銅		(ng/l)				
	亜鉛		(ng/l)				
	マンガン(溶解性)		(ng/l)				
	クロム		(ng/l)				
その他	透明度	6.2	(m)	4.2			
	色相		(ng/l)	無色			
	臭気		(ng/l)	無臭			
	CTIイオン	20000	(ng/l)	20000			
トリハロメタン	トリハロメタン生成能		(ng/l)				
	クロロホルム生成能		(ng/l)				
	ブロムホルム生成能		(ng/l)				
	ジブロムクロロメタン生成能		(ng/l)				
	ブロムホルム生成能		(ng/l)				